



Figura simile

trasformatore SITAS; fasi:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,5/2 U_{pri}(V):400+/-5%; U_{sec}(V):230; I_{sec}(A):2,17; F(Hz): 50 ... 60; gruppo di collegamento/avvolgimento di schermatura: II0 /0; TA/cl. di isolam:40 /B; IP00; collegamento: cage-clamp; montaggio: con viti; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-Recognized<(><<>>>trasformatore di comando<(><<>> >trasformatore di isolamento<(><<>>

| Dati tecnici generali | | |
|--|----|---------------------|
| denominazione del prodotto | | trasformatore SITAS |
| marca del prodotto | | SIDAC |
| potenza apparente di impiego valore nominale | VA | 500 |
| rendimento | | 0,91 |
| tipo di collegamento per trasformatori | | II0 |
| certificato di idoneità | | CE / cRUus |
| funzione del prodotto | | |
| • monitoraggio di temperatura | | No |
| • controllo di isolamento | | No |
| • protezione da cortocircuito e sovraccarico | | No |
| numero degli avvolgimenti di schermatura | | 0 |
| potenza apparente di breve durata | VA | 2 000 |
| tensione di cortocircuito relativa | % | 3,8 |
| Ingressi | | |
| numero di fasi degli ingressi | | 1 |
| tensione di ingresso | | |
| • _1 valore nominale | V | 420 |
| • _2 valore nominale | V | 400 |
| • _3 valore nominale | V | 380 |
| frequenza di ingresso elettrica | | |
| • min. | Hz | 50 |
| • max. | Hz | 60 |
| Uscite | | |
| numero di fasi delle uscite | | 1 |
| tensione di uscita | | |
| • _1 valore nominale | V | 230 |
| frequenza di uscita elettrica | | |
| • max. | Hz | 60 |
| • min. | Hz | 50 |
| Condizioni ambientali | | |
| classe termica secondo IEC 60085 | | B |
| temperatura ambiente valore nominale | °C | 40 |
| grado di protezione IP | | IP00 |
| Dati meccanici | | |
| esecuzione del collegamento elettrico | | |
| • sull'uscita per circuito principale | | morsetti Cage Clamp |
| • sull'ingresso per circuito principale | | morsetti Cage Clamp |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| tipo di fissaggio | | viti |
| forma costruttiva del nucleo di ferro | | EI 120/72 |
| larghezza | m | 0,122 |
| altezza | m | 0,121 |
| profondità | m | 0,134 |

Certificati/ Approvazioni

| | | |
|--------------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | other | Environment |
|--------------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=4AM4842-5AT10-0FA1>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-5AT10-0FA1>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/4AM4842-5AT10-0FA1>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-5AT10-0FA1&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025